

FMS-500 Tacho



Anwendungsbereiche:

- Tachografendaten Auswertung
- Digitaler Fahrtenschreiber möglich
- Live Ortung und Datenerfassung
- Zwei gleichzeitige CAN-Bus Verbindungen
- FMS CAN und Sensoren über J1939
- LCV CAN Daten des Fahrzeugs
- OBD2 (Diagnose Protokoll für leichte Fahrzeuge)
- Geofencing und Geschwindigkeitsmessung
- Treibstoff Füllstand Sensor (Analog und Frequenz)
- Fahreridentifizierung
- RFID Unterstützung
- Temperatur-/Feuchtigkeits-Sensor + Aufzeichnung
- Ausgangssteuerung und Abschaltung aus der Ferne

Zertifizierung:

Von BCE hergestellte Produkte werden in mehr als 20 europäischen, der Gemeinschaft unabhängiger Staaten, dem mittleren Osten, in afrikanischen und südamerikanischen Ländern verkauft. Die Produktionslinien bei BCE ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Technische Spezifikationen

Allgemeines	
Schnittstelle	1-Wire Zwei CAN Linien gleichzeitig betreiben CAN Linie1: Motor CAN bei leichten Fahrzeugen CAN Linie2: Komfort CAN bei leichten Fahrzeugen FMS CAN (Protokoll J1939) zusätzliche Sensoren (Protokoll J1939) Volvo/Renault CAN (Protokoll J1708, ohne Adapter) CAN Protokoll für leichte Fahrzeuge (ohne Adapter) OBDII Diagnose Protokoll für leichte Fahrzeuge RS-232 EIA-485 Wiegend 26Bit Temperaturdaten logging Unterstützung (thermo King TouchPrint, DataCold, Transcan)
Eingänge	4x digital (Frequenz, Impuls Zähler AN/AUS Modus) 3x analog, 11 bit, 0-36V
Ausgänge	2x digital, (-)
Spannungsversorgung	8-31V Überspannungsschutz bis 150V Verbrauch bei 12V: Aktiv: < 50mA, Standby: < 8mA Protokollierung einer Stromtrennung im Ereignislog Interne Batterie 210/700 mAh (optional)
Interner Speicher	8MB, bis zu 150.000 Einträge
Beschleunigungssensor	3-Achsen Digital Beschleunigungssensor
Interner Kilometerzähler	+
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +85 °C
Abmessungen	68x91x19 mm
Gewicht	Gerät - 64g; Set - 160g
GSM	Interne Antenne
GSM/GPRS Klasse	10 (bis zu 85,6 kbit), Klasse B
GSM Störungserkennung	+
GNSS	Interne Antenne
Empfindlichkeit	-162 dBm
Signalerkennung	Kalt: <30 s warm: 1 s A-GPS Unterstützung

From:

<https://wiki.gps-watch.de/> - Wiki

Permanent link:

<https://wiki.gps-watch.de/hardware/datenblatt/fms-500-tacho>
Last update: **2021/05/27 09:37**